SUUNTO SK-8
DIVE COMPASSES
MANUAL DO UTILIZADOR

ANATOMIA DA BÚSSOLA

1. Bússola com rosa-dos-ventos e triângulo que aponta para o norte magnético
2. Aro rotativo para marcar direcção para o destino
3. Linha e ranhura de leitura para uma leitura precisa da direcção
4. Indicadores de orientação para manter a direcção da viagem

ORIENTAÇÃO NO LOCAL DE MERGULHO

Para melhor compreender o ambiente que o rodeia, deve utilizar a sua bússola para se orientar quando chegar à superfície. A navegação subaquática é exigente pelo que a utilização da bússola em terra ou a bordo de uma embarcação ajuda-o a compreender melhor os seus movimentos debaixo de água.

Antes de mergulhar, verifique a posição da costa ou da embarcação em relação ao norte magnético e à sua rota de mergulho planejada. Este procedimento ajuda-o a navegar debaixo de água em direcção ao local de subida onde deseja terminar o seu mergulho.

Se estiver a utilizar um mapa, primeiro deve rodar o mapa na direcção certa. Desta forma, assegura que as características geográficas em seu redor estão na mesma direcção em geral em que as vê no mapa.

1. Mantenha a bússola nivelada e olhe para o triângulo para ver onde fica o norte.

2. Rode o mapa de modo a que o topo norte esteja virado para norte.

As linhas dos meridianos num mapa indicam a direcção para o norte verdadeiro ao passo que a agulha da sua bússola indica a direcção para o norte magnético. O ângulo entre estas duas direcções tem o nome de declinação magnética.

Deve verificar a declinação magnética para o local do mergulho numa fonte fidedigna, tal como um mapa recente ou o sítio Web da NOAA. Se a declinação magnética for superior a mais do que alguns graus, deverá compensar esse valor ao navegar com uma bússola.

MARQUE UMA DIRECÇÃO

Uma direcção consiste no ângulo entre o alinhamento norte e o rumo a um destino. Pode ser usada para comunicar direcções a terceiros ou para encontrar a sua localização.

1. Mantenha a bússola nivelada com a ranhura de leitura voltada para si.
2. Alinhe o alvo com a linha da direcção.
3. Veja a direcção a partir da ranhura de leitura.

NOTA: compense a declinação.

No local do mergulho, deve estabelecer a sua orientação geral através das direcções da leitura dos seus auxiliares de navegação subaquática, tais como a linha costeira ou um recife. Memorize ou tome nota destas direcções para utilizar durante o mergulho.

MANTER A DIRECÇÃO DA DESLOCAÇÃO

Durante a prática, pode manter a direcção da natação em longas distâncias utilizando a bússola de mergulho Suunto.

1. Encontre um ponto visível na direcção para onde se quer deslocar.
2. Segure a bússola nivelada à sua frente com a ranhura de leitura voltada para si.
3. Rode o aro até que os indicadores de orientação fiquem alinhados com o triângulo.

Nade em direcção ao destino e verifique a sua direcção quando o mesmo não for visível segurando a bússola como no passo 2 acima. Se os indicadores de orientação e o triângulo não estiverem alinhados, rode sobre o seu corpo até que fiquem alinhados e desloque-se na direcção corrigida.

Não utilize a bússola antes de repousar e de poder alinhá-la horizontalmente com a ajuda de um fundo plano, uma visualização da superfície, as suas próprias bolhas ao subir ou a força da gravidade. Em condições de pouca luz ou em água muito turva, deslize a bússola lentamente da direita para a esquerda para garantir que a rosa-dos-ventos se movimenta livremente antes de verificar a direcção.

AUXILIARES À NAVEGAÇÃO SUBAQUÁTICOS

A profundidade e a estratificação das rochas na costa podem ser frequentemente seguidas em grandes áreas debaixo de água. As ondas na areia também podem formar longas linhas paralelas à costa que podem ser utilizadas para manter a direcção da sua deslocação.

A direcção das correntes deve ser notada pelo seu efeito nas algas ou partículas flutuantes. Utilize a bússola para verificar a direcção da corrente.

Nadar em linha reta ao longo do fundo é bastante facilitado se conseguir alinhar três alvos distintos na sua linha de visão. Ao chegar ao primeiro alvo, alinhe um novo mais à frente para que possa ter novamente três pontos a determinar o seu percurso. Desta forma, pode contrariar o efeito de uma corrente lateral.

Em águas claras, a bússola pode ser utilizada para nadar num padrão de pesquisa numa área consideravelmente grande. Conte os seus pares de batidas de pernas (cada batida com a esquerda ou a direita) nadando numa das direcções cardinais (norte, sul, este e oeste).

Conte até 100 pares de batidas (cerca de 10 metros), rode 90 graus, nade mais um pouco e, depois, rode mais 90 graus e nade novamente o mesmo número de pares de batidas de pernas. Continue o padrão enquanto for necessário.

A deslocação lateral entre cada rotação num padrão de pesquisa depende da visibilidade. Mantenha a distância entre cada rotação mais curta do que teoricamente possível.

CUIDADOS

Para limpar utilize apenas água limpa e sabão suave. Limpe a sua bússola após cada mergulho.

- Temperatura de operação/armazenamento: -30° C - +60° C / -22° F - +140° F
- Compensação da inclinação: máx. ±18 graus

© Suunto Oy. Todos os direitos reservados. Sujeito a alterações sem aviso prévio.

Suunto é uma marca registada da Suunto Oy.

SUUNTO CUSTOMER SUPPORT

1. **www.suunto.com/support**
   www.suunto.com/mysuunto

2.

AUSTRALIA	**+61 1800 240 498**
AUSTRIA	**+43 720 883 104**
CANADA	**+1 800 267 7506**
CHINA	**+86 010 84054725**
FINLAND	**+358 9 4245 0127**
FRANCE	**+33 4 81 68 09 26**
GERMANY	**+49 89 3803 8778**
ITALY	**+39 02 9475 1965**
JAPAN	**+81 3 4520 9417**
NETHERLANDS	**+31 1 0713 7269**
NEW ZEALAND	**+64 9887 5223**
RUSSIA	**+7 499 918 7148**
SPAIN	**+34 91 11 43 175**
SWEDEN	**+46 8 5250 0730**
SWITZERLAND	**+41 44 580 9988**
UK	**+44 20 3608 0534**
USA	**+1 855 258 0900**

SUUNTO

© Suunto Oy 10/2014, 2/2015, 3/2015. All rights reserved.
Suunto is a registered trademark of Suunto Oy.